

# MODE D'EMPLOI

<b>AVANT D'UTILISER L'APPAREIL .....</b>	<b>PAGE 42</b>
<b>CONSEILS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT .....</b>	<b>PAGE 42</b>
<b>PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES .....</b>	<b>PAGE 44</b>
<b>DESCRIPTION DE L'APPAREIL .....</b>	<b>PAGE 45</b>
<b>DESCRIPTION DU BANDEAU DE COMMANDES .....</b>	<b>PAGE 46</b>
<b>COMMENT FAIRE FONCTIONNER LE COMPARTIMENT CONGÉLATEUR/RÉFRIGÉRATEUR .....</b>	<b>PAGE 47</b>
<b>SÉLECTION DES DIFFÉRENTES FONCTIONS.....</b>	<b>PAGE 48</b>
<b>COMPARTIMENT RÉFRIGÉRATEUR .....</b>	<b>PAGE 52</b>
<b>COMPARTIMENT CONGÉLATEUR.....</b>	<b>PAGE 54</b>
<b>COMMENT CONSERVER ET DÉCONGELER DES ALIMENTS .....</b>	<b>PAGE 55</b>
<b>ENTRETIEN ET NETTOYAGE .....</b>	<b>PAGE 57</b>
<b>PRÉCAUTIONS EN CAS D'ABSENCE OU DE DÉMÉNAGEMENT .....</b>	<b>PAGE 57</b>
<b>DIAGNOSTIC RAPIDE/ASSISTANCE .....</b>	<b>PAGE 58</b>
<b>SERVICE APRÈS-VENTE .....</b>	<b>PAGE 59</b>

# AVANT D'UTILISER L'APPAREIL

- L'appareil que vous venez d'acheter est un combiné réfrigérateur et congélateur. Il est exclusivement réservé à un usage ménager

**Pour utiliser au mieux votre appareil, nous vous invitons à lire attentivement les instructions relatives à son utilisation, dans lesquelles vous trouverez la description de votre appareil et des conseils utiles sur la conservation des aliments.**

**Conservez ce livret pour toute consultation ultérieure.**

1. Après avoir déballé l'appareil, assurez-vous qu'il n'est pas endommagé et que les portes ferment parfaitement. Tout dommage éventuel devra être signalé au revendeur dans un délai de 24 heures.
2. Nous conseillons d'attendre au moins deux heures avant de mettre l'appareil en service, pour permettre au circuit de réfrigération d'être performant.
3. Assurez-vous que l'installation et le branchement électrique ont été réalisés par un technicien qualifié, conformément aux instructions du fabricant et aux normes locales en vigueur en matière de sécurité
4. Nettoyez l'intérieur de l'appareil avant de l'utiliser.

## CONSEILS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT


### 1. Emballage

L'emballage est 100% recyclable et porte le symbole du recyclage. Pour la mise au rebut, suivez les réglementations locales en vigueur. Les matériaux d'emballage (sachets en plastique, éléments en polystyrène, etc.) doivent être tenus hors de portée des enfants, car ils constituent une source potentielle de danger.

### 2. Mise au rebut

Cet appareil a été fabriqué avec des matériaux recyclables.

Cet appareil porte le symbole du recyclage conformément à la Directive Européenne 2002/96/CE concernant les Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE ou WEEE). En procédant correctement à la mise au rebut de cet appareil, vous contribuerez à empêcher toute conséquence nuisible pour l'environnement et la santé de l'homme.

Le symbole  présent sur l'appareil ou sur la documentation qui l'accompagne indique que ce produit ne peut en aucun cas être traité comme déchet ménager. Il doit par conséquent être remis à un centre de collecte des déchets chargé du recyclage des équipements électriques et électroniques.

Au moment de la mise au rebut, rendez l'appareil inutilisable en sectionnant le câble d'alimentation et en démontant les portes et les grilles, de façon à ce que les enfants ne puissent accéder facilement à l'intérieur de celui-ci. Pour la mise au rebut, respectez les normes locales en vigueur et remettez l'appareil à un centre de collecte spécialisé. Ne laissez jamais l'appareil sans surveillance, ne fut-ce que quelques jours, car il représente une source de danger pour les enfants. Pour obtenir de plus

amples détails au sujet du traitement, de la récupération et du recyclage de cet appareil, veuillez vous adresser au bureau compétent de votre commune, à la société de collecte des déchets ou directement à votre revendeur.

### Information :

Cet appareil ne contient pas de CFC (le circuit de refroidissement contient du R134a) ni de HFC (le circuit de refroidissement contient du R600a).

Pour les appareils avec Isobutane (R600a) : l'isobutane est un gaz naturel qui est sans danger pour l'environnement, mais il est inflammable. Il est donc indispensable de vous assurer que les tuyaux du circuit de réfrigération sont en parfait état.

### STOCKAGE DES DENRÉES DANS LES RÉFRIGÉRATEURS ET RÈGLES D'HYGIÈNE ALIMENTAIRE

La consommation croissante de plats préparés et d'autres aliments fragiles, sensibles en particulier au non-respect de la chaîne du froid !), rend nécessaire une meilleure maîtrise de la température de transport et de stockage de ces produits.

À la maison, le bon usage du réfrigérateur et le respect de règles d'hygiène rigoureuses contribueront de façon significative et efficace à l'amélioration de la conservation des aliments.

## MAÎTRISE DE LA TEMPÉRATURE

- Stockez les aliments les plus sensibles dans la zone la plus froide de l'appareil, conformément aux indications figurant dans cette notice.
- Attendez le complet refroidissement des préparations avant de les stocker (exemple : soupe).
- Limitez le nombre d'ouvertures de la porte et, en tout état de cause, ne pas la laisser ouverte trop longtemps pour éviter une remontée en température du réfrigérateur.
- Positionnez la commande de réglage du thermostat de façon à obtenir une température plus basse. Ce réglage doit se faire progressivement afin de ne pas provoquer le gel des denrées.
- La mesure de la température d'une zone, clayette par exemple, peut se faire au moyen d'un thermomètre placé, dès le départ, dans un récipient rempli d'eau (verre). Pour être fidèle et représentative de ce qui se passe à l'intérieur de l'appareil, la lecture de la température doit être faite après quelques heures de stabilisation de l'ensemble, par exemple le matin à la première ouverture de la porte.

## RESPECT DES RÈGLES D'HYGIÈNE ALIMENTAIRE

- Retirez les emballages du commerce avant de placer les aliments dans le réfrigérateur (exemple : emballages des packs de yaourts).
- Emballez systématiquement la nourriture pour éviter que les denrées ne se contaminent mutuellement.
- Disposez les aliments de telle sorte que l'air puisse circuler librement tout autour.
- Consultez la notice d'utilisation de l'appareil en toutes circonstances et en particulier pour les conseils d'entretien.
- Nettoyez fréquemment l'intérieur du réfrigérateur en utilisant un produit d'entretien doux, sans effet oxydant sur les parties métalliques, puis rincer avec de l'eau additionnée de jus de citron, de vinaigre blanc ou avec tout produit désinfectant adapté au réfrigérateur.

- Se laver les mains avant de toucher les aliments, et plusieurs fois pendant la préparation du repas si celle-ci implique des manipulations successives de produits différents, et après, bien sûr, au moment de passer à table comme les règles d'hygiène l'imposent.
- Ne pas réutiliser des ustensiles ayant déjà servi (par exemple cuillère en bois, planche à découper sans les avoir bien nettoyés au préalable).

\*\*\*

- 1) Chaîne du froid : maintien sans rupture de la température requise d'un produit, depuis sa préparation et son conditionnement jusqu'à son utilisation par le consommateur.

### Déclaration de conformité

- Cet appareil est destiné à être mis en contact avec des denrées alimentaires et est conforme aux Directives Européennes 89/109/CEE, 90/128/CEE, 02/72/CEE.



- Cet appareil a été conçu, construit et mis sur le marché conformément aux :
  - objectifs de sécurité de la Directive Basse Tension 73/23/CEE ;
  - conditions requises en matière de protection de la Directive "CEM" 89/336/CEE, modifiée par la Directive 93/68/CEE ;
- La sécurité électrique de l'appareil est garantie uniquement si celui-ci est correctement branché à une installation de mise à la terre performante et réglementaire.





# PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES

- N'utilisez le compartiment réfrigérateur que pour la conservation d'aliments frais et le compartiment congélateur que pour la conservation d'aliments surgelés, la congélation d'aliments frais et la production de glaçons.
- Après l'installation, vérifiez que le réfrigérateur n'est pas posé sur le câble d'alimentation.
- N'introduisez pas de récipients en verre contenant des liquides dans le congélateur, car ils pourraient exploser.
- Ne mangez pas les glaçons ou les glaces immédiatement après les avoir sortis du congélateur, car ils pourraient provoquer des brûlures dues au froid.
- Débranchez toujours le câble ou coupez le courant avant d'intervenir sur l'appareil pour son entretien ou son nettoyage.
- Assurez-vous que le réfrigérateur est loin de toute source de chaleur.
- N'entrez pas et n'utilisez pas d'essence, de liquides ou de gaz inflammables à proximité du réfrigérateur ou de tout autre appareil ménager. Les émanations peuvent provoquer un risque d'incendie ou d'explosion.
- Laissez un espace de 1 cm de part et d'autre de l'appareil et au-dessus de celui-ci, afin d'assurer une ventilation correcte.
- Veillez à ne jamais couvrir les bouches d'aération présentes sur l'appareil ou dans la structure d'encastrement.
- Tous les appareils équipés de systèmes de production de glace et de distributeurs d'eau doivent être connectés à un réseau hydrique qui distribue exclusivement de l'eau potable (la pression du réseau hydrique doit être comprise entre 1,7 et 8,1 bar (25 et 117 PSI)). Les systèmes de production de glace et/ou d'eau qui ne sont pas directement connectés à un réseau d'alimentation hydrique doivent être remplis exclusivement avec de l'eau potable.
- Installez le réfrigérateur et mettez-le de niveau sur un sol qui en supportera le poids et dans une pièce adaptée à sa taille et à son utilisation.

- L'appareil doit être installé dans un endroit sec et bien aéré. L'appareil est réglé pour fonctionner de façon optimale à une température ambiante comprise dans les intervalles suivants, sur base de la classe climatique d'appartenance indiquée sur la plaque signalétique : L'appareil risque ne de pas fonctionner correctement s'il reste pendant une longue période à une température supérieure ou inférieure à l'intervalle prévu.

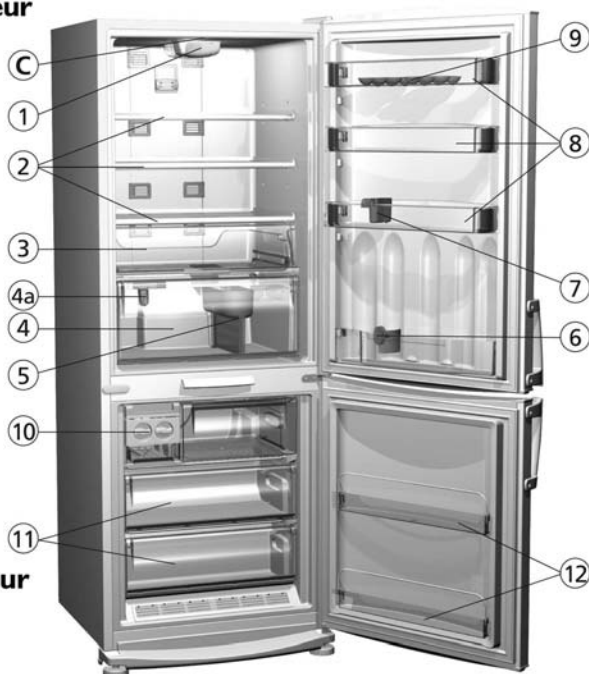
Classe Climatique	T. Amb. (°C)	T. Amb. (°F)
SN	De 10 à 32	De 50 à 90
N	De 16 à 32	De 61 à 90
ST	De 18 à 38	De 64 à 100
T	De 18 à 43	De 64 à 110

- Si vous devez déplacer l'appareil, veillez à ne pas abîmer le recouvrement de sol (parquet, par ex).
- Pour accélérer le processus de dégivrage, n'utilisez jamais de moyens mécaniques autres que ceux préconisés par le fabricant.
- Évitez d'endommager le circuit du fluide réfrigérant.
- N'utilisez jamais d'appareils électriques à l'intérieur des compartiments de conservation des aliments congelés autres que ceux recommandés par le fabricant.
- Cet appareil ne doit en aucun cas être utilisé par des enfants en bas âge ou des personnes handicapées sans surveillance.
- Pour éviter tout risque d'étouffement et d'emprisonnement, interdisez aux enfants de jouer ou de se cacher dans l'appareil.
- Le câble doit être remplacé exclusivement par un technicien agréé.
- N'utilisez pas d'adaptateurs, de rallonges ni de prises multiples.
- Il doit être possible de déconnecter l'alimentation électrique en enlevant la prise ou en actionnant un interrupteur bipolaire de réseau situé en amont de la prise.
- Contrôlez que le voltage indiqué sur la plaque signalétique correspond à la tension de l'habitation.
- N'avez jamais le liquide (atoxique) contenu dans les accumulateurs de froid, s'ils sont présents.

# DESCRIPTION DE L'APPAREIL

## A. Compartiment Réfrigérateur

1. Éclairage
2. Clayettes/Zone des clayettes
3. Compartiment frais
4. Bac à fruits et légumes
- 4a. Régulateur du taux d'humidité
5. Séparateur interne du bac à fruits et légumes (selon le modèle)
6. Cale-bouteilles extractible
7. Séparateur interne (selon le modèle)
8. Balconnets
9. Casier à oeufs



## B. Compartiment Congélateur

10. Distributeur de glaçons (selon le modèle)
11. Bacs du congélateur
12. Balconnets de la porte du congélateur

## C. Filtre antibactérien (selon le modèle)

### Attention :

Le filtre antibactérien assure une hygiène totale dans le réfrigérateur du fait qu'il purifie continuellement l'air qui circule évitant la formation de bactéries. Retirez-le de la boîte (dans le tiroir crisper) et montez-le dans la grille, sur la paroi arrière du compartiment réfrigérateur (élément C).

Remplacez le filtre tous les 6 mois.

1. Enlevez le filtre avec la grille.
2. Remplacez le filtre et la grille.
3. Les instructions qui accompagnent le filtre antibactérien expliquent comment le remplacer.

Ce type de filtre est disponible auprès des centres du Service après-vente.

**Remarque :** le nombre de clayettes et la forme des accessoires peuvent varier d'un modèle à l'autre. Toutes les galeries, les balconnets et les clayettes sont extractibles.

**NE bouchez PAS la zone d'aspiration avec des aliments.**

**Attention :** ne lavez pas les accessoires du réfrigérateur/congélateur au lave-vaisselle

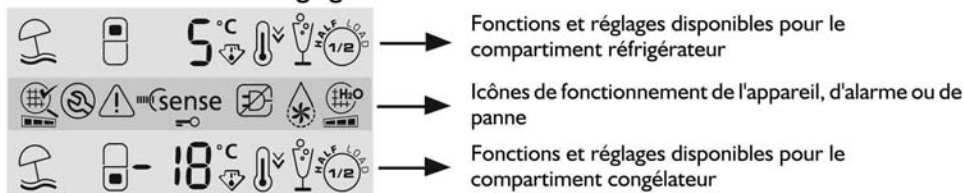
# DESCRIPTION DU BANDEAU DE COMMANDES



## Touches de mise en marche / arrêt des compartiments, navigation dans le menu, sélection et validation

1. Touche de mise en marche de l'ensemble de l'appareil
2. Touche de navigation dans le menu
3. Touche d'arrêt de l'ensemble de l'appareil
4. Touche d'augmentation de la température dans le compartiment sélectionné
5. Touche de validation
6. Touche de réduction de la température dans le compartiment sélectionné

## Icônes des fonctions et réglages



## Fonctions et réglages pour le compartiment réfrigérateur

- Porte du compartiment réfrigérateur ouverte
- Température programmée dans le compartiment réfrigérateur
- Fonction Refroidissement rapide
- Fonction Absence prolongée (vacances)
- Indicateur de listéria**

## Icônes de fonctionnement de l'appareil, d'alarme ou de panne

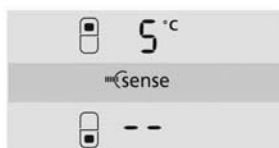
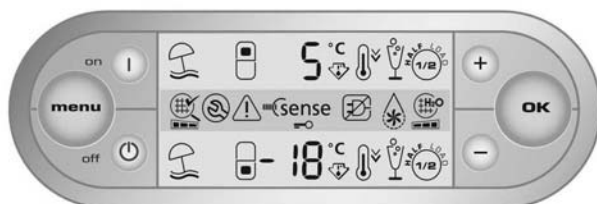
- 6th Sense** Fonction 6th Sense (Sixième sens) activée. L'appareil est en train d'atteindre les conditions requises en vue de garantir une conservation optimale des aliments.
- Fonction Blocage clavier enclenchée.
- Icône d'alarme, généralement associée au signal sonore.
- Icône de panne et d'appel au Service d'assistance technique.
- or **FF** (Réfrigérateur) Communication de remplacement du filtre

## Description des symboles pour le compartiment congélateur

- Porte du compartiment congélateur ouverte
- Fonction "Party" activée
- Température programmée dans le compartiment congélateur
- Fonction Congélation rapide



# COMMENT FAIRE FONCTIONNER LE COMPARTIMENT CONGÉLATEUR/ RÉFRIGÉRATEUR



Lorsque vous branchez l'appareil au secteur, l'écran s'allume et toutes les icônes s'affichent pendant quelques secondes.

L'afficheur du congélateur visualise des tirets, l'icône clignote, tandis que l'afficheur du réfrigérateur indique une température de +5°C réglée en usine.

Si l'alarme relative à une panne d'électricité se déclenche, veuillez consulter le paragraphe "Alarme Coupure de courant" à la page 55.



Au cours de la phase de refroidissement pour atteindre la température réglée en usine, l'indicateur de l'alarme clignote , le signal sonore se déclenche et l'afficheur du congélateur visualise l'indicateur qui clignote. Ceci signifie que l'appareil n'a pas encore atteint la température optimale de conservation des aliments.



Appuyez sur la touche pour désactiver l'alarme sonore.



L'indicateur cesse de clignoter dès que le compartiment congélateur descend en dessous de -12°C. L'afficheur indique la température de -18°C et il est, à présent, possible de stocker les aliments dans le compartiment congélateur.

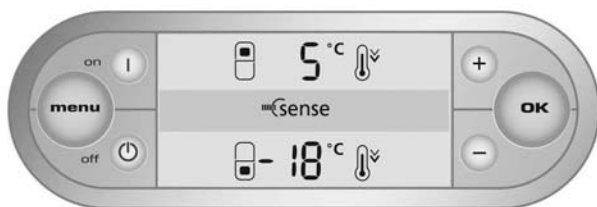
Après la mise en marche, 2 à 3 heures environ sont nécessaires avant que la température de conservation adéquate soit atteinte si le compartiment réfrigérateur est normalement chargé.

## ATTENTION :

- Si vous introduisez des aliments avant que le réfrigérateur soit complètement refroidi, ces derniers peuvent se détériorer.
- Il est inutile de régler les commandes réfrigérateur et congélateur sur une température inférieure à la température recommandée : les compartiments ne se refroidiront pas plus rapidement.
- Dans le compartiment réfrigérateur, évitez de mettre les aliments à proximité des bouches de sortie d'air.
- Un dispositif intégré de contrôle de l'humidité extérieure empêche la formation de condensation sur les bords avant de l'appareil ; il n'y a pas lieu de s'inquiéter si les bords de l'appareil sont parfois chauds au toucher.

L'éclairage intérieur s'allume à l'ouverture de la porte du réfrigérateur.

# SÉLECTION DES DIFFÉRENTES FONCTIONS



## Température compartiment réfrigérateur

Affiche la température programmée dans le compartiment réfrigérateur.


La température programmée est mémorisée et rétablie automatiquement, y compris après une éventuelle coupure de courant ou extinction de l'appareil au moyen de la touche **off**.

### Sélection et réglage de la température du compartiment réfrigérateur

Pour modifier la température dans le compartiment réfrigérateur, appuyez sur la touche **menu** jusqu'à ce que l'icône de température réfrigérateur s'affiche. Ensuite, réglez la température à l'aide des touches +/-.

Une fois la température désirée atteinte, appuyez sur **OK** pour valider votre sélection.

## Refroidissement rapide

Cette fonction doit être activée avant de procéder au refroidissement d'aliments frais. Pour activer cette fonction, appuyez plusieurs fois sur la touche Menu jusqu'à ce que le symbole de refroidissement rapide  s'affiche.

Le symbole clignote, appuyez sur **OK** pour valider votre sélection.

La fonction se désactive automatiquement après 6 heures ou manuellement en répétant l'opération.

## Température compartiment congélateur

Visualise la température programmée à l'intérieur du compartiment congélateur.

La température programmable dans ce compartiment est comprise entre -18°C et -24 °C.


La température programmée est mémorisée et rétablie automatiquement, y compris après une éventuelle coupure de courant ou extinction de l'appareil au moyen de la touche **off**.

### Sélection et régulation de la température du compartiment congélateur

Pour modifier la température dans le compartiment congélateur, appuyez sur la touche **menu** jusqu'à ce que l'icône de température congélateur s'affiche. Ensuite, réglez la température à l'aide des touches +/-.

Une fois la température désirée atteinte, appuyez sur **OK** pour valider votre sélection.

## Congélation rapide


Cette fonction doit être activée avant de procéder à la congélation d'aliments frais. Pour activer cette fonction, appuyez plusieurs fois sur la touche **Menu** jusqu'à ce que le symbole de congélation rapide s'affiche .

La fonction se désactive automatiquement après 24 heures ou manuellement en répétant l'opération.

## Fonction "6<sup>th</sup> Sense"

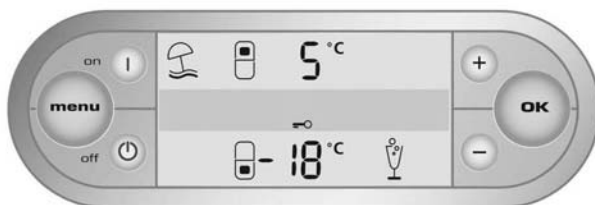
La fonction 6<sup>th</sup> Sense s'active automatiquement lorsque :

- vous avez stocké une grande quantité d'aliments à refroidir et/ou à congeler
- la porte du réfrigérateur et/ou du congélateur est restée ouverte trop longtemps
- il y a eu une coupure de courant de longue durée et la température interne des compartiments est remontée à des niveaux pouvant compromettre la conservation correcte des aliments.

L'icône  est en mouvement pendant un court instant puis reste allumée tant que les conditions optimales de conservation n'ont pas été restaurées.



# SÉLECTION DES DIFFÉRENTES FONCTIONS



## Absence (vacances)

Cette fonction réduit la réfrigération du compartiment réfrigérateur en cas d'absence prolongée de l'utilisateur.

Pour activer cette fonction, appuyez sur la touche **Menu** jusqu'à ce que le symbole Absence prolongée  s'affiche.

Le symbole clignote, appuyez sur **OK** pour valider votre sélection. Pour réactiver la fonction de réfrigération du compartiment réfrigérateur, répétez l'opération ou la fonction se désactive, 30 minutes après l'activation, dès que l'une des deux portes de l'appareil est ouverte.

La température du compartiment congélateur est programmée à -18°C (selon les versions).

**Attention :** dès que vous avez lancé cette fonction, il est nécessaire de retirer les aliments périssables du compartiment réfrigérateur et de laisser la porte fermée, car le réfrigérateur maintient une température apte à éviter la formation d'odeurs désagréables.



## Mode Party

Pour activer cette fonction, appuyez plusieurs fois sur la touche **Menu** jusqu'à ce que le symbole Party mode s'affiche .

Le symbole clignote, appuyez sur **OK** pour valider votre sélection.

Cette fonction permet de refroidir des boissons dans le compartiment congélateur.


Lorsque la fonction est activée, l'icône est en mouvement. minutes après l'activation de la fonction (le temps nécessaire pour refroidir une bouteille de 0,75 l sans que le verre ne se brise), l'icône clignote, un signal sonore se déclenche et l'éclairage de l'afficheur s'allume. Retirez la bouteille et désactivez la fonction en appuyant sur la touche **OK**.

**Attention :** ne laissez pas la bouteille dans le congélateur une fois que le temps de refroidissement nécessaire est écoulé.



## Blocage Clavier



Cette fonction permet d'éviter d'éventuelles modifications des valeurs programmées ou une extinction de l'appareil.

Pour insérer le blocage clavier, appuyez simultanément sur les touches "+" - "ok" - "-" pendant 3 secondes jusqu'à ce que le symbole  s'allume.

Pour désactiver la fonction, procédez de la même façon jusqu'à l'extinction du symbole .



## Arrêt (Off)

Cette touche permet d'éteindre l'appareil. Appuyez sur la touche Arrêt  pendant quelques secondes pour désactiver les compartiments congélateur et réfrigérateur ; les tirets qui s'affichent à l'écran indiquent que la fonction est activée. Lorsque l'appareil est en mode OFF , l'éclairage interne du réfrigérateur et du congélateur est éteint. Il est bon de rappeler qu'au cours de cette opération, l'appareil est maintenu sous tension.



## Marche (On)

Cette touche permet d'activer les compartiments congélateur et réfrigérateur ; l'écran affichera les températures relatives à chaque compartiment.

# SÉLECTION DES DIFFÉRENTES FONCTIONS



## Alarmes

Ces indications sont fournies par le déclenchement d'un signal sonore et par l'allumage de voyants lumineux.


L'éclairage de l'afficheur s'allume chaque fois qu'une situation d'alarme se présente.

### Alarme température du congélateur

Un signal sonore se déclenche : le symbole d'alarme s'affiche et deux tirets clignotants remplacent l'indication de température sur l'écran. Appuyez sur la touche **OK** pour désactiver le signal sonore.

## L'alarme se déclenche quand :

- l'appareil est relié pour la première fois au réseau électrique ou après une période d'inactivité
- la température du congélateur n'est pas appropriée
- le compartiment congélateur contient une quantité d'aliments supérieure à celle indiquée sur la plaque signalétique
- la porte du congélateur est restée longtemps ouverte

**REMARQUE** : dans de tels cas, la fonction sense peut être activée automatiquement

### Alarme Coupure de courant

L'afficheur du congélateur indique la T° maximum (qui clignote) atteinte pendant la coupure de courant. L'icône d'alarme s'allume et le signal sonore se déclenche simultanément.

Cette alarme peut s'activer dans les cas suivants :

- lorsque l'appareil est branché pour la première fois
- il y a eu une panne de courant de longue durée et la T° interne du congélateur est remontée à des niveaux pouvant compromettre la conservation correcte des aliments.


**Pour désactiver l'alarme, appuyez sur la touche OK jusqu'à ce que le signal sonore cesse de retentir.**

**REMARQUE** : il est conseillé de contrôler l'état de conservation des aliments lors du premier branchement électrique

### Alarme de fonctionnement

En cas d'alarme de fonctionnement, des indications d'alarme (caractères alphanumériques) s'afficheront dans le compartiment réfrigérateur ou congélateur selon l'endroit de la panne ; appelez le Service Après-vente et communiquez-leur le code indiqué.

## Alarme de portes réfrigérateur/congélateur ouvertes

 Le symbole de la porte congélateur/réfrigérateur (ou les deux) s'allume et un signal sonore se déclenche simultanément.

L'alarme se déclenche quand :

- une porte ou les deux portes sont restées ouvertes pendant plus de 2 minutes.

Appuyez sur **OK** pour désactiver l'alarme sonore.



L'alarme sonore se déclenchera à nouveau si la porte reste ouverte pendant 2 autres minutes.

Fermez la/les porte(s) et appuyez sur la touche **OK**.

**REMARQUE** : dans un tel cas, la fonction sense peut être activée automatiquement.




## Fonction qui signale qu'il est nécessaire de remplacer le filtre antibactérien (en fonction du modèle)






Le remplacement du filtre est expliqué à la section "Description du filtre" de cette fiche produit. Selon le modèle, l'icône du filtre antibactérien peut être  ou le rappel .

### Pour les modèles dotés du rappel :







Après avoir branché l'appareil, l'icône à trois segments  s'affiche. Les segments s'éteignent progressivement :

- après 2 mois,
- après 4 mois,
- après 6 mois.

Après 6 mois de fonctionnement, l'icône d'alarme  et l'icône de rappel  sont affichées pour signaler qu'il est nécessaire de remplacer le filtre. Après avoir remplacé le filtre, appuyer sur la touche "OK" pendant 5 secondes environ jusqu'à l'extinction de l'icône d'alarme  et de l'icône de rappel  et l'apparition de l'icône à trois segments .

### Pour les modèles dotés du rappel :

Après 6 mois de fonctionnement, l'icône d'alarme  et l'icône de rappel  sont affichées pour signaler qu'il est nécessaire de remplacer le filtre. Après avoir remplacé le filtre, appuyer sur la touche "OK" pendant 5 secondes environ jusqu'à l'extinction de l'icône d'alarme  et de l'icône de rappel .



### Pour les deux modèles :

Il est possible de désactiver l'icône de rappel jusqu'au remplacement du filtre en appuyant sur la touche "OK". Des rappels successifs s'afficheront toutes les 6 heures environ jusqu'au remplacement du filtre et à la réinitialisation de l'alarme.



## Indicateur de listéria (en fonction du modèle) : température moyenne à l'intérieur du compartiment réfrigérateur

### Contrôle de la température

Lorsque l'appareil est branché depuis au moins 24 heures, il est possible de vérifier que la température moyenne du compartiment réfrigéré est correcte et, si nécessaire, de régler le thermostat en conséquence, comme indiqué dans le mode d'emploi (Voir "Réglage de la température"). Le symbole  allumé indique que la température moyenne du compartiment réfrigérateur est correcte. Pour un meilleur réglage, le réfrigérateur est doté d'un indicateur de température qui permet de contrôler la température moyenne. Si le symbole  est éteint, la température moyenne à l'intérieur du compartiment réfrigérateur est trop élevée. Dans ce cas, réglez le thermostat et patientez au moins 12 heures avant de vérifier à nouveau la température. La température à l'intérieur du réfrigérateur dépend de différents facteurs tels que la température ambiante de la pièce, la quantité d'aliments conservés et la fréquence d'ouverture de la porte. Tenir compte de ces facteurs au moment du réglage de l'appareil.

**ATTENTION** : après l'ouverture de la porte ou après avoir rempli le réfrigérateur, il est normal que le symbole reste éteint pendant un certain temps, plus particulièrement si la température ambiante est très élevée.

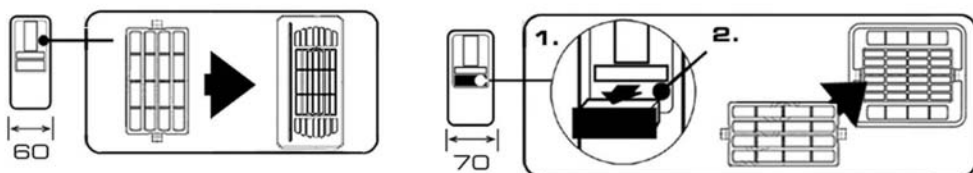


## Description du filtre

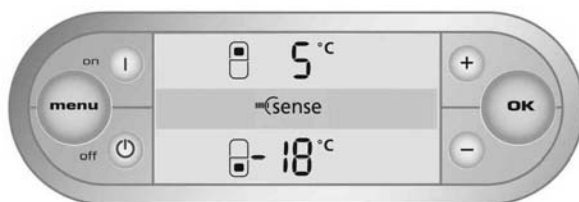
Le filtre antibactérien, doté de la protection Microban, est réalisé en TNT d'excellente qualité, auquel a été incorporée l'exclusive protection Microban. Lorsqu'il est correctement installé dans le logement prévu à cet effet, ce filtre antibactérien réduit le nombre de bactéries présentes à l'intérieur du réfrigérateur et exerce son action de protection pendant une durée de 6 mois (après quoi, il convient de le remplacer). Commandez-le auprès de votre Service Après-vente. (Le numéro de téléphone du Service Après-vente figure sur la carte de garantie.) Le filtre ne nécessite aucun traitement spécial ; sa protection antibactérienne est active en permanence.

Pour remplacer le filtre, conformez-vous aux instructions figurant sur l'emballage.

Le remplacement du filtre n'est pas une opération couverte par la garantie.



## COMPARTIMENT RÉFRIGÉRATEUR



Cet appareil est doté d'un système non frost, par conséquent, aucune opération manuelle de dégivrage n'est nécessaire.

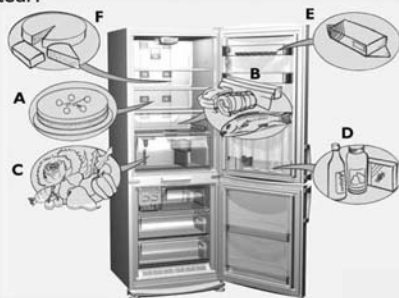
De plus, l'appareil est équipé d'un système de distribution d'air à froid ventilé grâce auquel la température à l'intérieur du compartiment réfrigérateur est pratiquement homogène.

Les aliments peuvent être disposés sur n'importe quelle clayette à condition de veiller soigneusement à ne pas obstruer les bouches de distribution d'air pour permettre à celui-ci de circuler librement.

Conservation des aliments dans le compartiment réfrigérateur.

Rangez les aliments comme indiqué sur la figure.

- A. Aliments cuits
- B. Poisson, viande
- C. Fruits et légumes
- D. Bouteilles
- E. Beurre
- F. Produits laitiers, fromages



Afin de conserver au mieux les vitamines, la saveur, la consistance et la fraîcheur des aliments à congeler, nous vous conseillons de les emballer préalablement dans des feuilles d'aluminium, un film plastique ou dans des récipients prévus à cet effet et munis de couvercle. Ceci permettra en outre d'éviter que les odeurs ne se mélangent.

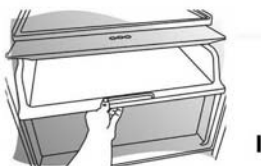
### REMARQUES :

- L'espace entre les clayettes et la paroi arrière ne doit pas être obstrué, afin de permettre à l'air de circuler librement.
- Ne placez pas les aliments en contact direct avec la paroi arrière.
- Ne placez pas d'aliments encore chauds dans les compartiments.
- Conservez les liquides dans des récipients fermés.
- La conservation de légumes à haute teneur en eau peut provoquer la formation de condensation dans le bac inférieur : ceci ne porte pas préjudice au fonctionnement correct de l'appareil.
- Le dégivrage du compartiment réfrigérateur est entièrement automatique.
- Le réfrigérateur peut fonctionner à une température ambiante comprise entre  $+16^{\circ}\text{C}$  et  $+43^{\circ}\text{C}$ .
- Le nombre de clayettes et la forme des accessoires peuvent varier d'un modèle à l'autre.
- Toutes les galeries, les balconnets et les clayettes sont extractibles.
- ne lavez pas les accessoires du réfrigérateur/congélateur au lave-vaisselle.

## CARACTÉRISTIQUES INTERNES DU COMPARTIMENT RÉFRIGÉRATEUR

### COMPARTIMENT FRAIS

Ce compartiment couissant reste plus frais que le reste du réfrigérateur et conserve plus longtemps les aliments frais. Il permet de refroidir les boissons plus rapidement. Il est parfait pour la conservation des produits laitiers et des plats froids, des saucisses et de la viande.



### CLAYETTES COULISSANTES EN VERRE

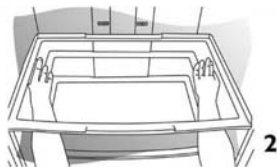
Le réfrigérateur est doté de deux clayettes coulissantes en verre qui facilitent l'accès aux aliments rangés à l'arrière des clayettes ou sur les clayettes les plus basses.

- Les clayettes sont en verre trempé résistant.
- Les bords de la clayette sont antigouttes, ils empêchent donc que les liquides coulent dans d'autres compartiments.

### Modification de la position des clayettes :

Il est possible de modifier la position des clayettes en fonction des exigences.

- Pour enlever la clayette, extrayez-la jusqu'à la butée.
- Maintenez les butées appuyées vers le bas, comme indiqué sur le détail de la figure et extrayez la clayette jusqu'à ce qu'elle se dégage. Les butées peuvent être appuyées séparément.
- Ensuite, positionnez la clayette sur les rails.



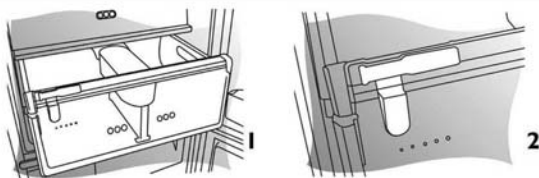
### BAC À FRUITS ET LÉGUMES

Les aliments tels que les fruits et légumes se déshydratent s'ils sont conservés en contact direct avec de l'air froid et sec. Ce bac permet de maintenir un niveau de température et d'humidité adapté à la conservation des fruits et légumes sans modifier leurs caractéristiques naturelles.

Pour disposer les aliments de façon plus pratique, utilisez le séparateur approprié du bac disponible dans le réfrigérateur.

### Régulateur du taux d'humidité :

- Le bac à fruits et légumes est doté d'un régulateur qui permet de contrôler le taux d'humidité de l'air qui entre dans le bac.
- Il est recommandé de laisser le régulateur fermé pour conserver les légumes à feuilles et de l'ouvrir pour conserver les fruits.




## COMPARTIMENT CONGÉLATEUR

Après la mise en marche de l'appareil, il faut environ 3 heures pour que la température de conservation adéquate des aliments surgelés soit atteinte à l'intérieur du compartiment.

Le compartiment congélateur permet de conserver les aliments congelés et la congélation d'aliments frais et précuits. Il permet également de fabriquer des glaçons. La contre-porte du congélateur, portant le symbole \*\*, est particulièrement adaptée pour la conservation de pizzas ou d'aliments surgelés à consommer dans de brefs délais.

La quantité d'aliments frais qu'il est possible de congeler en 24 heures, à une température ambiante de 25°C, est indiquée sur la plaque signalétique située à l'intérieur du compartiment réfrigérateur.

Pour obtenir une congélation correcte, il est conseillé d'effectuer une pré-congélation en appuyant sur la touche menu  fonction de congélation rapide.

Attendez 24 heures avant d'introduire les aliments à congeler dans le compartiment congélateur.

Pour régler la température interne, suivez les indications des chapitres "Description du bandeau de commandes" et "Sélection des différentes fonctions".

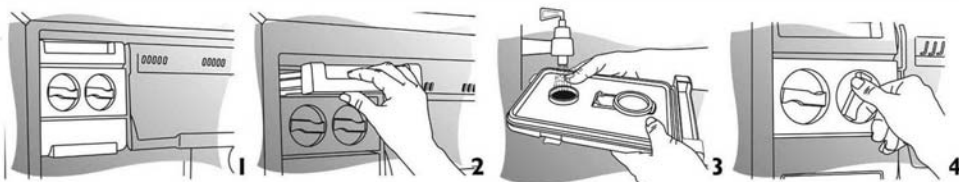
Le compartiment congélateur est équipé d'un casier coulissant pour faciliter l'introduction des aliments à congeler.

### GLAÇONS

L'appareil est équipé d'un distributeur de glaçons qui permet de produire des glaçons de façon plus rapide et pratique.

#### Attention :

- Vérifiez qu'il n'y a pas de glace sur les bacs avant de remplir l'alimentateur.
- L'alimentateur des bacs à glaçons et le porte-glaçons peuvent être enlevés et d'autres aliments peuvent être mis à leur place.



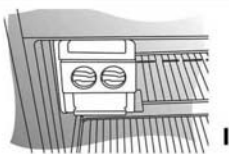
### REMARQUES :

- En cas de coupure de courant, le compartiment congélateur maintient la température de conservation pendant environ 13 à 14 heures.
- En cas de coupure de courant, n'ouvrez pas la porte du compartiment congélateur.



## AUGMENTATION DU VOLUME DU CONGÉLATEUR

pour utiliser au maximum le volume de chargement de votre congélateur, retirez les bacs et le distributeur de glaçons et rangez les aliments directement sur les grilles.



# COMMENT CONSERVER ET DÉCONGELER DES ALIMENTS

## PRÉPARATION DES ALIMENTS FRAIS À CONGELER

Il est important d'envelopper les aliments de façon à ce que ni eau ni humidité ni vapeur n'y pénètrent ; cela évite le transfert d'odeurs ou de goûts entre aliments dans le réfrigérateur et permet une meilleure conservation des aliments congelés. Il est recommandé d'utiliser des récipients en plastique hermétiques, des barquettes en aluminium, des feuilles d'aluminium, des films alimentaires et des emballages en plastique étanche.

### Attention :

- Achetez les produits surgelés en dernier lieu et utilisez des sacs isothermes pour leur transport.
- Dès l'arrivée à la maison, placez immédiatement les aliments surgelés dans le congélateur.
- Évitez ou réduisez au maximum les variations de température.
- Respectez la date de péremption indiquée sur l'emballage.
- Suivez toujours les instructions figurant sur l'emballage pour la conservation des aliments congelés.

## FERMETURE HERMÉTIQUE

Avant d'emballer hermétiquement les aliments dans des sacs, exprimez l'air qu'ils contiennent.

Introduisez l'étiquette à l'intérieur des sacs transparents ; appliquez des étiquettes autocollantes sur l'extérieur des sacs opaques.

Fermez la partie supérieure du sac à l'aide d'une attache.

## DÉCONGÉLATION

Voici quelques recommandations utiles.

**Légumes crus** : ne les décongelez pas mais immergez-les dans de l'eau bouillante et cuisinez-les comme d'habitude.

**Viande** (gros morceaux) : laissez décongeler au réfrigérateur sans déballer. Avant la cuisson, laissez la viande à température ambiante pendant environ deux heures.

**Viande** (petits morceaux) : laissez décongeler à température ambiante ou faites cuire directement.

**Poisson** : laissez décongeler au réfrigérateur sans déballer ou faites cuire directement avant la décongélation complète.

En cas de coupure de courant, le compartiment congélateur conserve une température adéquate pendant environ 12 heures ; pendant ce temps, nous vous suggérons de laisser la porte du compartiment fermée. Ne recongelez pas des aliments partiellement décongelés.

**Aliments précuits** : réchauffez-les au four sans les sortir de leur récipient en aluminium.

**Fruits** : laissez décongeler au réfrigérateur

**REMARQUE** : ne placez jamais d'aliments chauds dans le congélateur. Laissez-les d'abord refroidir à température ambiante pendant 30 minutes, puis conditionnez-les avant de les congeler. En procédant ainsi, vous économisez de l'énergie et prolongez la vie de l'appareil.

## TABLEAU DE CONSERVATION DES ALIMENTS

Les temps de conservation varient en fonction de la qualité de l'aliment, du type d'emballage ou de sachet (hermétique à l'humidité et à la vapeur) et de la température de conservation (qui doit être de -18°C).

### ALIMENTS ET TEMPS DE CONSERVATION

Fruits	
Jus de fruits concentrés	12 mois
Fruits (en général)	de 8 à 12 mois
Agrumes et jus de fruits frais	de 4 à 6 mois
Légumes	
Surgelés	8 mois
Congelés maison	de 8 à 12 mois
Viande	
Saucisses	4 semaines ou moins
Hamburgers	1 mois
Boeuf, veau, agneau	de 2 à 3 mois
Rôtis	
Boeuf	de 6 à 12 mois
Agneau et veau	de 6 à 12 mois
Porc	de 4 à 8 mois
Saucisses fraîches	de 1 à 2 mois
Steaks et tranches	
Boeuf	de 8 à 12 mois
Agneau, veau, porc	de 2 à 4 mois
Poisson	
Morue, flétan, sole	6 mois
Saumon	de 2 à 3 mois
Maquereau, perche	de 2 à 3 mois
Poisson pané (acheté dans le commerce)	3 mois
Palourdes, huîtres	de 3 à 4 mois
Poisson cuit, crabe	de 3 à 4 mois
Crevettes crues	12 mois
Volailles	
Poulet ou dinde (entier ou en morceaux)	12 mois
Canard et oie	6 mois
Abats de volaille	de 2 à 3 mois
Volaille cuite en sauce	6 mois
Blancs (sans sauce)	1 mois
Ragoûts	
Viande, volaille et poisson	de 2 à 3 mois

### PRODUITS LAITIERS

Beurre	de 6 à 9 mois
Margarine	12 mois
Fromages	
Camembert, mozzarella, fromages à tartiner	3 mois
Fromages crémeux	ne pas congeler
Brie, Emmental, Gruyère, etc. (la congélation peut altérer la consistance du fromage)	de 6 à 8 mois

Glaces, jus de fruit, lait	12 mois
----------------------------	---------

Oeufs (ajouter du sucre ou du sel aux jaunes et aux œufs entiers battus)	
Entiers (battus), blancs, jaunes	12 mois

### PÂTISSERIE ET PAIN

Pain au levain et petits pains	3 mois
Pain non cuit	1 mois
Croissants	3 mois
Gâteaux sans glaçage	de 2 à 4 mois
Gâteaux avec glaçage et biscuits	de 6 à 12 mois
Tartes aux fruits	12 mois
Pâte à biscuit	3 mois
Pâte à tarte	de 4 à 6 mois

# ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Avant d'effectuer toute opération d'entretien ou de nettoyage, retirez la fiche de la prise de courant ou débranchez l'appareil.

Nettoyez périodiquement le compartiment réfrigérateur et le compartiment congélateur à l'aide d'un chiffon et d'une solution d'eau tiède et de détergent neutre spécial pour réfrigérateur. N'utilisez jamais de détergents ou de produits abrasifs. Ne nettoyez jamais les éléments du réfrigérateur avec des liquides inflammables. Les émanations peuvent provoquer un risque d'incendie ou d'explosion.

Nettoyez l'extérieur de l'appareil et le joint des portes à l'aide d'un chiffon humide et essuyez à l'aide d'un chiffon doux.

- N'utilisez pas d'appareil de nettoyage à vapeur.
- Le dégivrage des deux compartiments, réfrigérateur et congélateur, est entièrement automatique (système no-frost).
- Nettoyez régulièrement le condensateur (grilles de ventilation situées à l'arrière de l'appareil) avec un aspirateur ou une brosse.

**REMARQUE IMPORTANTE :** pour nettoyer les touches et l'affichage du bandeau de commandes (situé sur la porte du congélateur), n'utilisez en aucun cas de substances à base d'alcool ou dérivées, mais un chiffon sec.

## PRÉCAUTIONS EN CAS D'ABSENCE OU DE DÉMÉNAGEMENT

### Absence de courte durée

Si vous vous absentez pendant moins de trois semaines, il n'est pas nécessaire de débrancher le réfrigérateur. Consommez les aliments périssables et congelez les autres. Utilisez la fonction "Vacation" (selon le modèle).

### Absence prolongée

Si vous partez pendant plus de trois semaines, retirez tous les aliments du réfrigérateur. Débranchez le réfrigérateur et nettoyez-le. Rincez-le et essuyez-le soigneusement.

Fixez des cales de bois ou de plastique à l'aide d'un ruban adhésif sur la partie supérieure des deux portes, de façon à laisser une ouverture suffisante pour permettre à l'air de circuler dans les deux compartiments. Cela évitera la formation d'odeurs et de moisissures.

### Déménagement

- Retirez tous les éléments amovibles, enveloppez-les soigneusement et fixez-les ensemble avec de l'adhésif pour éviter qu'ils ne s'entrechoquent ou se dispersent.
- Utilisez le ruban adhésif pour sceller les deux portes, de même que pour fixer le cordon d'alimentation sur l'appareil.

### Coupure de courant

En cas de coupure de courant, renseignez-vous auprès du bureau local de la société de distribution d'électricité pour connaître la durée de l'interruption.

1. Si la coupure de courant est d'une durée maximum de 24 heures, **maintenez les deux portes de l'appareil fermées**. Cela permet aux aliments de rester froids le plus longtemps possible.
2. Si la coupure de courant est supérieure à 24 heures, ôtez tous les aliments congelés et mettez-les dans un congélateur bahut. Si vous ne disposez pas de ce type de congélateur et si vous n'avez pas de glace artificielle, essayez de consommer les aliments les plus périssables.
3. Souvenez-vous qu'un congélateur rempli d'aliments surgelés conserve le froid plus longtemps qu'un congélateur à moitié plein.
4. Videz le bac à glace.

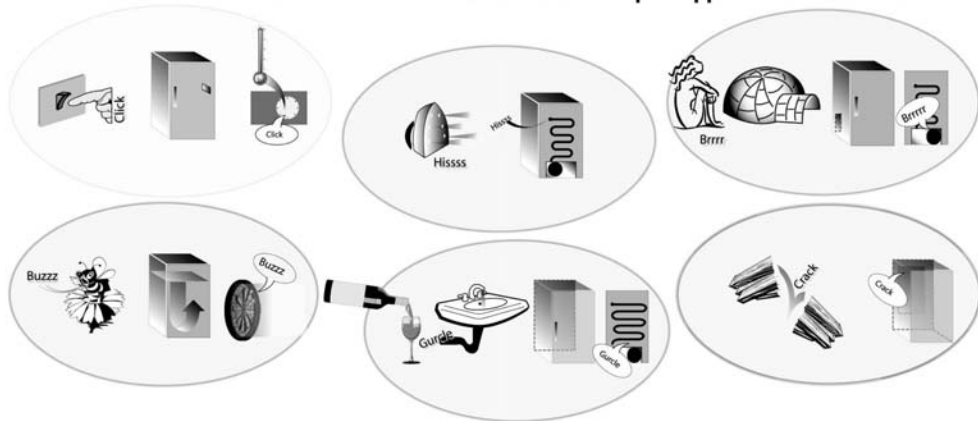
De plus, un congélateur rempli de viande surgelée conserve le froid beaucoup plus longtemps qu'un congélateur contenant des plats cuisinés surgelés.

Si les aliments sont toujours recouverts de cristaux de glace, il est possible de les recongeler sans risque. Il est toutefois probable que leur aspect et leur goût seront modifiés. Si les aliments ne sont pas en bonne condition, il convient de les jeter.



# DIAGNOSTIC RAPIDE/ASSISTANCE

Certains bruits doivent être considérés comme normaux lorsque l'appareil est en marche



## Avant d'appeler le Service après-vente....

Les problèmes de fonctionnement sont souvent provoqués par de petits incidents auxquels vous pourrez facilement remédier par vous-même, sans outil particulier.

### L'appareil ne fonctionne pas

- Le câble d'alimentation est-il endommagé ?
- Avez-vous contrôlé les fusibles de votre installation électrique ?

### Il y a de l'eau au fond du compartiment réfrigérateur :

- La goulotte d'évacuation de l'eau de récupération d'eau de dégivrage est-elle bouchée ?

### Il y a de l'eau dans le bac de dégivrage :

- Cela est normal par temps chaud et humide. Le bac peut même être à moitié plein. Vérifiez que le réfrigérateur est de niveau afin d'éviter que le bac ne déborde.

### Les bords du réfrigérateur, qui sont en contact avec les joints d'étanchéité de la porte, sont chauds au toucher :

- Cela est normal par temps chaud, lorsque le compresseur est en marche.

### La lumière ne s'allume pas :

- Avez-vous contrôlé les fusibles de votre installation électrique ?
- Le réfrigérateur est-il bien branché à une prise secteur alimentée par le voltage adéquat ?
- L'ampoule est-elle grillée ?

### L'ampoule est grillée :

- Débranchez toujours l'appareil.
- Référez-vous au chapitre "Diagnostic rapide/Assistance".

### Le moteur semble fonctionner sans arrêt :

- Y a-t-il de la poussière ou des moutons sur le condenseur (grille arrière) ?
- Les portes ferment-elles correctement ?
- Les joints de porte sont-ils bien étanches ?
- Par temps chaud ou dans une pièce chaude, le moteur fonctionne naturellement plus longtemps.

### L'appareil fait trop de bruit :

- L'appareil est-il en contact avec d'autres meubles ou objets ?
- Les tuyaux à l'arrière se touchent-ils ou vibrent-ils ?

Si la porte est restée longtemps ouverte ou si vous avez stocké une grande quantité d'aliments dans l'appareil, le moteur fonctionnera plus longtemps, afin de refroidir l'intérieur du compartiment.

### À noter

La durée de fonctionnement du moteur dépend de différents facteurs : fréquence d'ouverture de la porte, quantité d'aliments stockés, température de la pièce, réglage des thermostats.

Si, après avoir effectué les vérifications ci-dessus, votre appareil ne fonctionne toujours pas correctement, prenez contact avec le Service Après-vente. Expliquez clairement ce qui ne va pas et indiquez le type et le numéro de série de votre appareil (ces données figurent sur la plaque signalétique).

### La température du réfrigérateur est trop élevée

- L'appareil est-il installé près d'une source de chaleur ?
- Les réglages du réfrigérateur sont-ils corrects ?
- Une grande quantité d'aliments a-t-elle été introduite dans le réfrigérateur ou le congélateur ?
- Les portes ne sont-elles pas ouvertes trop fréquemment.
- La fermeture des portes s'effectue-t-elle correctement.
- Les bouches d'aération du compartiment ne sont-elles pas obstruées ? Cela empêcherait, en effet, la circulation de l'air froid.

### De la condensation se forme

- Les aliments sont-ils emballés correctement. Essayez toute condensation présente sur les récipients avant de les placer au réfrigérateur.
- Les portes ne sont-elles pas ouvertes trop fréquemment. Lorsque la porte est ouverte, l'humidité de l'air ambiant pénètre dans le réfrigérateur. Plus la porte est ouverte, plus l'humidité se forme rapidement, en particulier lorsque la pièce est elle-même humide.
- Si la pièce est très humide, il est normal que de la condensation se forme à l'intérieur du réfrigérateur.
- Il est normal que des gouttes d'eau se forment sur la paroi arrière du réfrigérateur à la suite du cycle d'auto-dégivrage.

### Les portes ne se ferment pas et ne s'ouvrent pas correctement

- Vérifiez que des aliments ne bloquent pas la porte.
- Contrôlez que les balconnets, les clayettes et les bacs sont correctement installés.
- Vérifiez que les joints des portes ne sont pas sales ou collants.
- Assurez-vous que l'appareil est de niveau.

### Avant de remplacer les ampoules, débranchez toujours l'appareil.

#### L'éclairage intérieur ne fonctionne pas :

- Débranchez l'appareil.

Selon le modèle

- Retirez le capot de l'ampoule (selon le modèle)
- Dévissez ou extrayez l'ampoule.
- Contrôlez l'ampoule et remplacez-la, si nécessaire, par une neuve.
- Si le modèle de votre appareil est doté d'une ampoule spéciale et qu'il est nécessaire de la remplacer, ne la dévissez pas. Tirez vers l'intérieur du réfrigérateur. Ce type d'ampoule est disponible uniquement auprès de nos Service Après-vente. Ne dépassez pas les 25W de puissance.

## SERVICE APRÈS-VENTE

### Avant de contacter le Service Après-vente :

1. Vérifiez s'il n'est pas possible d'éliminer les pannes sans aide (voir "Diagnostic rapide/assistance").
2. Remettez l'appareil en marche pour vous assurer que l'inconvénient a été éliminé. Si le problème persiste, débranchez à nouveau l'appareil et répétez l'opération une heure plus tard.
3. Si le résultat est encore négatif, contactez le Service Après-vente.

### Communiquez :

- le type de panne,
- le modèle,
- le numéro de Service (numéro qui se trouve après le mot SERVICE sur la plaque signalétique placée à l'intérieur de l'appareil),
- votre adresse complète,
- votre numéro de téléphone avec l'indicatif

### Remarque :

**Le changement du sens de l'ouverture de la porte de l'appareil effectué par le Service Après-vente n'est pas considéré comme une intervention sous garantie.**

**SERVICE** 0000 000 00000

